



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Styrespenning	110 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	12 A at -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV during 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 12 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 6 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC 6 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 12 A at 28 V (DC) conforming to UL 12 A at 277 V (AC) conforming to UL
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	12 A at 250 V AC 12 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3000 VA/336 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk belastning
Average coil consumption in W	0.9 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	13440 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Rated operational voltage limits	88...121 V DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Høyde	82,8 mm
Dybde	80,35 mm
Vekt	0,037 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Dielektrisk styrke	1300 V AC between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact 2000 V AC between poles
Produktsertifikater	GOST Lloyd's UL CSA CE
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for in operation 30 gn for not operating
Forurensninggrad	3

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	37 g
Forpakning 1 høyde	24 mm
Forpakning 1 bredde	33 mm
Forpakning 1 lengde	50 mm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------